sanwa company

⚠ 注意　禁止　❗ 実行

以上の記号の記述を必ずお読みになり、記載事項をお守りください。

BT01121
BT01211（ゴム栓タイプ）
グルービーエイト

BT01071
BT01201（ゴム栓タイプ）
バスタブ バルカ

追い焚き工事　循環金具　取付説明書

❗ 本説明書を参考に各メーカーの取扱説明書にしたがって、追い炊き配管工事を行ってください。

⚠ 本資料に記載されている、追い焚き設備に関する部材については、すべて現場調達となります。（弊社では、追炊き配管に関するパーツは取り扱っておりません。ご了承願います。）

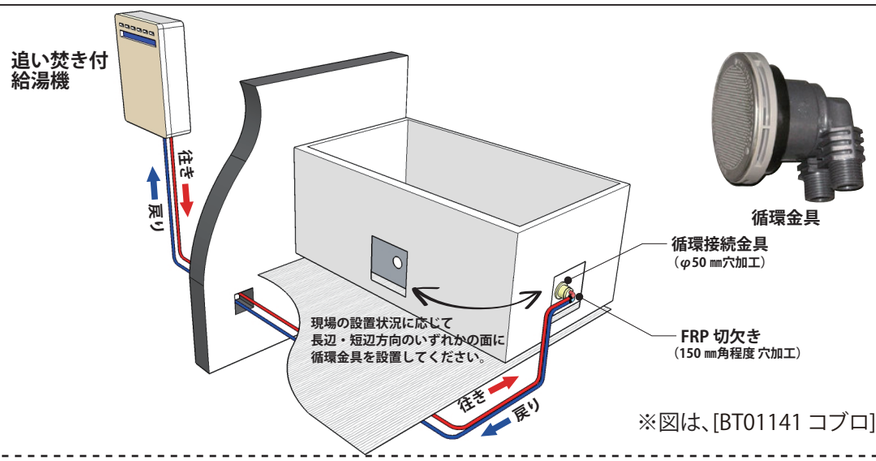
⚠ 追い焚き工事不良が原因となる漏水・破損等に関しては、製品保証対象外となりますのでご注意願います。

●工事をされる方へのお願い

・機器を正しく安全に使用していただくため、この設置工事説明書をよくお読みになり、指定された工事を行ってください。
・機器本体に付属の設置工事説明書も併せてお読みください。
・この設置工事説明書に記載されている以外の設置が原因で生じた故障および損傷・人身事故などは、工事者の責任となります。また、保証期間内でも保証の対象となりません。

1 追い焚き配管　概要図

FRP バスタブに「循環金具」を設置し、追い焚き機能のバスタブにすることができます。（現場加工）



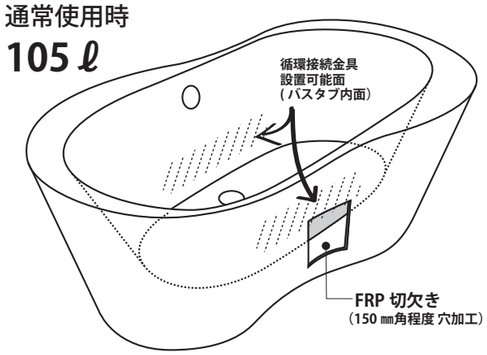
※図は、[BT01141 コブロ]　を示す。

BT01121
BT01211（ゴム栓タイプ）
グルービーエイト

外寸サイズ：W1540×D870×H600mm
容量：150L ℓ（満水時）/ 深さ 70%：105 ℓ
材質：アクリコート FRP 製（外面固定エプロン）
排水金具付属

おすすめの給湯機
16号
20号 以上

通常使用時
105 ℓ



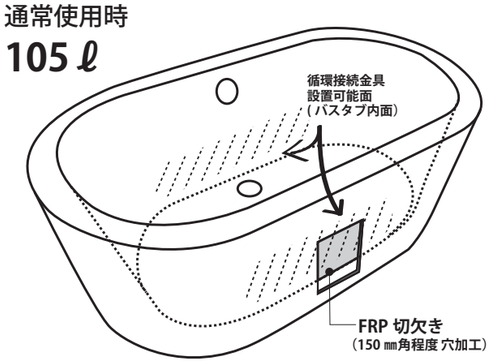
※**循環接続金具は、**凹凸のない**フラット面に固定してください。**

BT01071
BT01201（ゴム栓タイプ）
バスタブ バルカ

外寸サイズ：W1490×D790×H590mm
容量：150L ℓ（満水時）/ 深さ 70%：105 ℓ
材質：アクリコート FRP 製（外面固定エプロン）
排水金具付属

おすすめの給湯機
16号
20号 以上

通常使用時
105 ℓ



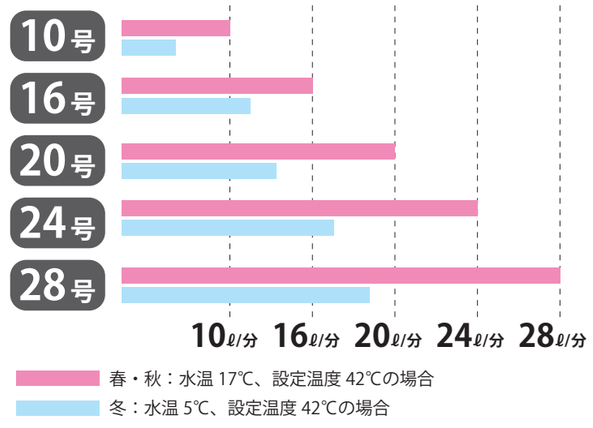
※**循環接続金具は、**凹凸のない**フラット面に固定してください。**

2 給湯器の号数について

お湯の量は給湯器の号数によって異なります。

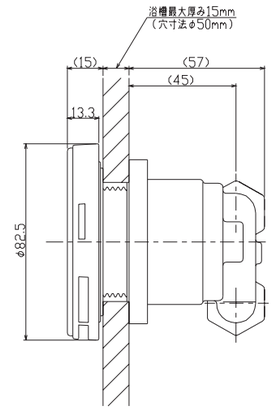
水温 +25℃のお湯を 1 分間に 24 ℓ 出せれば、24 号となります。号数が大きいほど一度に大量のお湯を使うことができます。家族の人数、お湯の使い方などから快適な号数を選びましょう。

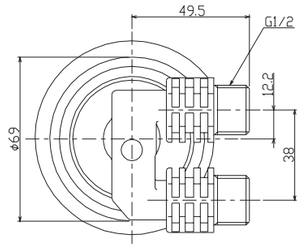
※配管条件、給水圧、給水温により異なる場合があります。



3 循環金具 参考図

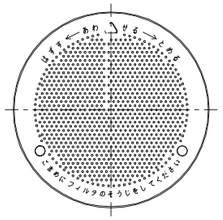
リンナイ F-A100LP シリーズの場合





循環金具ＬＰ型（ネジ接続）

F-A100LP



4 循環金具の取付方法

浴槽の穴あけと循環金具の取付例

① 浴槽の加工

浴槽にエプロンがある場合は、あらかじめエプロン側面をグラインダー等を用いて 150 ～ 200 ㎜角程度の穴加工を施してください。

浴槽下部の丸みにかからないようなできるだけ低い位置にホルソー等でφ50 ㎜の穴を 1 箇所あけ、バリをきれいにとってください。

② 循環金具と追い炊き配管の接続

循環金具から給湯器までの配管接続工事を行ってください。取付方法・接続方法は、各メーカーの取扱説明書の内容をご覧願います。

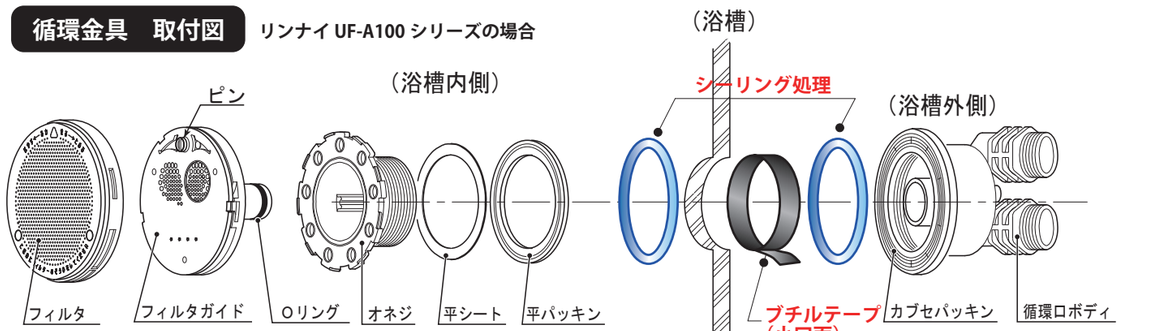
③ 漏れ検査

漏水検査を行い、浴槽の外側（循環口ボディ側）の水漏れがないことを確認してください。

漏れ検査

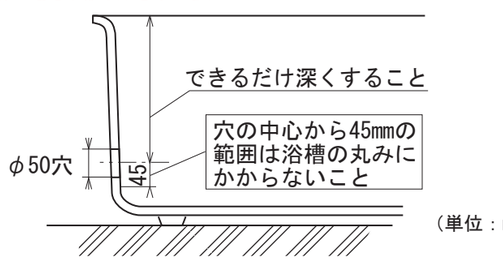
・専用の漏水検査治具を使用して、おいだき配管の漏れ検査を必ず行ってください。
・浴槽の外側（循環口ボディ側）の水漏れがないことを確認してください。
・検査は水圧 200kPa(約 2.0kgf/cm2)・30 分間です。

循環金具　取付図　リンナイ UF-A100 シリーズの場合



⚠ 注意

注 1）φ50 穴周辺部は平面となるような場所を選んでください。丸みのある部分に循環金具を取り付けると、水漏れする恐れがあります。
注 2）浴槽のできるだけ低い位置に穴をあけてください。高い位置への循環金具の取付は、温度ムラの原因となります。
注 3）FRP 浴槽の外面に凹凸などがある場合は、サンドペーパー等を使用して取付面に凹凸面がないように仕上処理をしてください。取付面に凹凸があると、水漏れする恐れがあります。
注 4）外面に補強材がある場合は取付面の仕上処理を可能な範囲まで、凹凸面がないように仕上処理をしてください。



（単位：㎜）